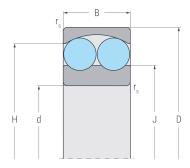
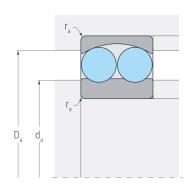


1317M





Abmessungen

d	(mm)	85	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
В	(mm)	41	Breite
r _{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
н	(mm)	152.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	117.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d _{a min}	(mm)	99	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	(mm)	166	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C _r	(kN)	99.7	dynamische Tragzahl, radial
C _{or}	(kN)	37.9	statische Tragzahl, radial
C _{ur}	(kN)	2.07	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	(min ⁻¹)	5800	Grenzdrehzahl
n _B	(min ⁻¹)	4300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	5.1	Gewicht		
----	-----	---------	--	--



1317M

Berechnungsfaktoren

e	0.22	Grenzwert für F _a / F _r
Υ ₁	2.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \le e$
\mathbf{Y}_{2}	4.5	dynamischer Axiallastfaktorfür $F_a / F_r > e$
Y ₀	3	statischer Axiallastfaktor